

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan perancangan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan pemilihan penempatan lokasi ATM ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan tahapan analisa, tahapan implementasi serta tahapan pengujian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan bahwa aplikasi ini sudah sesuai dan dapat dijadikan sebagai rekomendasi lokasi penempatan ATM yang baru.
2. Metode *naïve bayes* dan peta interaktif pada *web GIS* menggunakan *google maps* merupakan kombinasi yang tepat pada sistem pendukung keputusan penempatan ATM, hal ini dapat dilihat dari perhitungan dan gambaran dari lokasi yang direkomendasikan strategis berdasarkan kriteria yang digunakan.
3. Aplikasi Sistem pendukung Keputusan penempatan lokasi ATM ini, dapat merekomendasikan penempatan lokasi ATM (*Automatic Teller Machine*) baru bank riau kepri yang strategis.
4. Keputusan (rangking atau prioritas) yang dihasilkan aplikasi penempatan lokasi ATM yang baru, merupakan suatu alat bantu dalam mengambil keputusan, bukanlah suatu keputusan yang mutlak dimana keputusan akhir tetap ditentukan oleh *user* atau pengguna.

6.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan sistem pendukung keputusan penempatan lokasi ATM ini selanjutnya adalah:

1. Diharapkan kedepannya *maps* (peta) penelitian ini dapat dilakukan dengan ruang lingkup wilayah yang lebih luas. Sehingga dapat dipakai oleh banyak pengguna di daerah.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan sistem dapat dikembangkan dengan tidak membatasi jumlah kriteria yang digunakan, sehingga sistem pendukung keputusan penempatan lokasi ATM ini dapat digunakan oleh bank yang berbeda sesuai kebutuhan
3. Diharapkan pada penelitian selanjutnya sistem pendukung keputusan penempatan lokasi ATM ini dapat menggunakan GIS (*Geographic Information System*) agar sistem lebih dinamis.